Datenblatt

HDC 16B TOBU 1M25G EXI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Die Möglichkeit im EXI Bereich Leitungen zu trennen, vereinfacht die Installation, den Service und ermöglicht eine bessere Vorbereitung.
Die hier angezeigten Rockstar® EXI Gehäuse sind durch Ihre Artikelbezeichnung für den Einsatz gekennzeichnet. Eine blaue Farbe ist daher nicht erforderlich. Um das Gehäuse komplett zu machen, wird eine blaue EXI Verschraubung benötigt

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Best.-Nr.	3001440000
Art	HDC 16B TOBU 1M25G EXI
GTIN (EAN)	4099986902473
VPE	1 ST

HDC 16B TOBU 1M25G EXI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	CE
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	93.3 mm	Tiefe (inch)	3.6732 inch
Höhe	61 mm	Höhe (inch)	2.4016 inch
Breite	57.8 mm	Breite (inch)	2.2756 inch
Nettogewicht	224 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Abmessungen

Kabeleingang	mit Gewinde	Breite Gehäuse C	43 mm
Länge Gehäuse	93.03 mm	Höhe Gehäuse B	61 mm

Allgemeine Daten

Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
Zündschutzart	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		

Ausführung

Kabelverschraubungen, Anzahl	0	Größe Kabeleingänge	M 25
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil	Abdeckung	ohne Deckel
Anzugsdrehmoment	1.2 Nm	Anzahl Kabeleingang oben	1
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Gehäuse	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	6	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Stecker	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	Gewinde (innen)	M 25
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	6
Geeignet für ModuPlug®	Ja		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 16B TOBU 1M25G EXI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Dichtungsmaterial Chloropren -40°C - +70°C

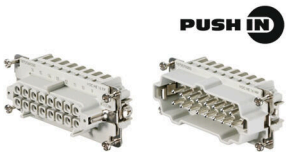


Polyamid-Kabelverschraubungen, welche sich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Ex e (erhöhte Sicherheit) und Ex i (eigen Sicherheit) eignen.
Weidmüller verfügt über eine Produktfamilie ohne Einschränkungen, neben der Normenkonformität besticht die Kabelverschraubung durch eine erhöhte Schlagfestigkeit von 4/7 Joule und einen möglichen Temperaturbereich von bis zu -60°C ohne Einschränkungen.
Sie verfügen über eine Prüfung nach der aktuellen Norm und Richtlinie EN60079-0 und auch über ATEX- und IECEx-Zertifikate.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VG M25 EXI 12-17 CR7J G4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2722270000	VG Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi),
GTIN (EAN)	4050118821505	Kabelverschraubung, gerade, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17
VPE	50 ST	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Art	VG M25 EXI 14-18 CR7J G4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2722280000	VG Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi),
GTIN (EAN)	4050118821512	Kabelverschraubung, gerade, M 25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18
VPE	25 ST	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6

Size 6



Die Möglichkeit im EXI Bereich Leitungen zu trennen, vereinfacht die Installation, den Service und ermöglicht eine bessere Vorbereitung.
Die hier angezeigten Rockstar® EXI Einsätze sind PUSH IN Anschlüssen ausgestattet und somit sehr leicht anschließbar.
Die Kennzeichnung erfolgt über die Artikelbezeichnung.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HE 16 FP EXI	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3001240000	, Buchse, 500 V, 5 A, Polzahl: 16, PUSH IN, Baugröße: 6
GTIN (EAN)	4099986902343	
VPE	1 ST	
Art	HDC HE 16 MP EXI	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3001250000	, Stift, 500 V, 5 A, Polzahl: 16, PUSH IN, Baugröße: 6
GTIN (EAN)	4099986902350	
VPE	1 ST	